SIPHONS ABLÄUFE

Sadržaj

1. Kuhinja **7**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 8
Proizvodi 9

2. Umivaonik **19**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 20
Pregled proizvoda 20
Proizvodi 21

3. Kade **25**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 26
Pregled proizvoda 26
Proizvodi 27

4. Tuš-kade **31**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 32
Pregled proizvoda 33
Montaža 34
Proizvodi 36

5. Podoravni tuševi **41**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 43
Primjeri ugradnje 44
Montaža 46
Proizvodi 50

6. Perilice **71**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 72
Pregled proizvoda 73
Montaža 74
Proizvodi 75

7. Klima i ventilacija **83**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 84
Proizvodi 85

8. WC **89**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 90
Proizvodi 90

9. Urinale **95**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 96
Proizvodi 96

10. Cijevni dozračnik **99**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 100
Primjer proračuna - Funkcija 101
Proizvodi 102

11. Krov **107**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 108
Odabir odgovarajućeg slivnika 109
Primjeri ugradnje 110
Montaža 112
Pregled proizvoda 114
Proizvodi 116
Sekundarna odvodnja **131**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 132
Primjer proračuna - Funkcija 133
Pregled proizvoda 136
Proizvodi 137

12. Balkoni i terase **143**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 144
Odabir odgovarajućeg slivnika 145
Primjeri ugradnje 146
Montaža 147
Pregled proizvoda 148
Proizvodi 150
Atika slivnici **160**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 160
Primjeri ugradnje 160
Montaža 162
Proizvodi 163

13. Pod **167**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 168
Odabir odgovarajućeg slivnika 169
Primjeri ugradnje 170
Montaža 171
Pregled proizvoda 172
Proizvodi 176

14. Hidroizolacijske garniture/Nastavni elementi **199**
Hidroizolacijske garniture pregled proizvoda 200
Nastavni elementi pregled proizvoda 202
Hidroizolacijske garniture proizvodi 204
Nastavni elementi proizvodi 209

15. Serija velikih slivnika **213**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 214
Odabir odgovarajućeg slivnika 215
Primjeri ugradnje 216
Montaža 217
Pregled proizvoda 218
Proizvodi 220

16. Nepovratni ventili **229**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 230
Shematski prikaz odvodne instalacije 230
Odabir odgovarajućeg nepovratnog ventila 231
Pregled proizvoda 232
Proizvodi 233

17. Kišni kolektori **241**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 242
Montaža, održavanje, čišćenje 245
Proizvodi 246

18. Cijevni prodori **249**
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje 250
Pregled proizvoda 251
Montaža 252
Proizvodi 253
Tablica za brzu pretragu za HL801V/R/B 256

19. Pribor **257**
Protupožarna zaštita: Funkcija i ugradnja 258
Proizvodi 259
Zvučna izolacija **266**

Bilješka **267**

SIPHONS ABLÄUFE

Sadržaj

Artikl	Strana
HL050D	57
HL050I	57
HL050S	57
HL050.3EN	57
HL052M	63
HL052P	63
HL053M.2	63
HL053P.2	63
HL053M	62
HL053P	62
HL053S	62
HL053WS	63
HL062.1Safe	141
HL0635N.2	129
HL0635N.3	129
HL066C.1E	66, 188
HL066Q.1E	66, 188
HL068.1E	165
HL068.1Safe	165
HL080.8E	158
HL0317.4E	106
HL0530.G/ B/C/S/W	1)*
HL0530.GG/ BG/ SG/WG	1)*
HL0531Prblue D	65
HL0531Prblue I	65
HL0531Prblue S	65
HL0540I	66, 188
HL0541I	67, 189
HL0710E.X	235
HL0715E.X	235
HL03910.3E	197
HL2	80
HL2.0	80
HL2.1	81
HL3	11
HL4	240
HL4/7	240
HL5	261
HL6	11
HL7EL	94
HL7.WE	94
HL8EL	11
HL9	260
HL9ET	260
HL10	11
HL11	12
HL12.1(2)(3)(4)	12
HL12.5	24
HL13	12

Artikl	Strana
HL13.0/40	1)*
HL13-2/40	13
HL13G	13
HL13G.0/40	1)*
HL14/90	13
HL15	14
HL15.1	24
HL15U	14
HL15U-90	14
HL16	29
HL16.1	40
HL17	81
HL18	81
HL19(.0)(.2)(.C)	82
HL19T(.2)	24
HL20	85
HL21	85
HL22	14
HL23	15
HL24	15
HL24U	15
HL25U	16
HL26	16
HL27	16
HL28	17
HL30	262
HL34	24
HL35	1)*
HL35.0	1)*
HL36N	1)*
HL37(F)Prblue	192
HL37N	192
HL37NP	193
HL37Prblue	192
HL37PPrblue	194
HL37N.1	192
HL37NP.1	194
HL38N	194
HL38N.1	194
HL38Prblue	194
HL38P	194
HL39	1)*
HL39Pr	1)*
HL39.1	1)*
HL39G	195
HL39.1G	1)*
HL39PrG	1)*
HL40	262
HL41	262
HL42	262
HL42.MS	262
HL43	262
HL44	1)*
HL45	263

Artikl	Strana
HL50F.0	50
HL50FF.0	51
HL50FU.0	52
HL50FV.0	56
HL50W.0	53
HL50WF.0	54
HL50WU.0	55
HL51	28
HL53K(F)	60
HL53KV	61
HL53K(F).2	61
HL54F	69
HL54W	70
HL54I	70
HL62	116
HL62B	117
HL62BF	119
HL62BH	117
HL62BP	119
HL62F	118
HL62FSafe	138
HL62H	116
HL62HSafe	137
HL62P	118
HL62PSafe	138
HL62Safe	137
HL62.1	116
HL62.1Safe	137
HL62.1B	117
HL62.1BF	119
HL62.1BH	117
HL62.1F	119
HL62.1FSafe	138
HL62.1H	116
HL62.1HSafe	137
HL62.1BP	119
HL62.1P	118
HL62.1PSafe	138
HL63	124
HL63H	125
HL63P	125
HL63.1	124
HL63.1H	125
HL63.1P	125
HL64	120
HL64B	121
HL64BF	123
HL64BH	121
HL64BP	123
HL64F	122
HL64FPower	124
HL64FPowersafe	141
HL64FSafe	140
HL64H	120
HL64HPower	124
HL64HPowersafe	141

Artikl	Strana
HL64HSafe	139
HL64P	122
HL64PPower	124
HL64PPowersafe	141
HL64PSafe	140
HL64Safe	139
HL64.1	120
HL64.1B	121
HL64.1BF	123
HL64.1BH	121
HL64.1BP	123
HL64.1F	122
HL64.1FSafe	140
HL64.1H	120
HL64.1HSafe	139
HL64.1P	122
HL64.1PSafe	140
HL64.1Safe	139
HL65	128, 210
HL65F	128, 212
HL65H	128, 212
HL65P	128, 212
HL65PE	128, 212
HL66(Q)	196
HL66P	1)*
HL66.1	196
HL66.3(.4)	197
HL66.8(.9)	1)*
HL67	1)*
HL68H.0	163
HL68F.0	163
HL68P.0	163
HL69	126
HL69H	126
HL69P	127
HL70	237
HL70G	237
HL71	237
HL71G	237
HL71.1	238
HL72	238
HL72N	238
HL72.1	191
HL72.1H	191
HL72.1HN	191
HL72.1N	191
HL73(Pr)(.0)(.2)	239
HL77	239
HL77.1	240
HL80	150
HL80C	150

Artikl	Strana
HL80CR	1)*
HL80H	151
HL80HR	1)*
HL80R	1)*
HL80.1	176
HL80.1C	176
HL80.1CR	1)*
HL80.1H	177
HL80.1HR	1)*
HL80.1R	177
HL80.2	178
HL80.2H	1)*
HL80.3	127
HL80.3H	127
HL81G	151
HL81.1G	1)*
HL81GH	151
HL81.1GH	1)*
HL82	159
HL83	206
HL83.H	207
HL83.M	205
HL83.P	208
HL83.PP	208
HL83.0	204
HL84	206
HL84.0	204
HL84.CU	208
HL84.E	208
HL84.H	207
HL84.M	205
HL85N	210
HL85NC	211
HL85NH	212
HL86	206
HL86.0	204
HL86.H	207
HL86.M	205
HL90	152
HL90.2	152
HL90KH	153
HL90Prblue	186
HL90Prblue-D	187
HL90Prblue-3000	186
HL90Prblue-D-3000	187
HL90Prblue-3020	187
HL92	1)*
HL98	261
HL98SML	261
HL100	9
HL100G	9
HL126	10
HL126.2	10
HL130	96
HL132	21
HL132.1	21

Artikl	Strana
HL133	21
HL134	1)*
HL134.0	22
HL134.1C	22
HL134.1K	22
HL134.2	1)*
HL135	22
HL136T	86
HL136.2	85
HL136.3	86
HL137N	23
HL137N.1	23
HL138N	87
HL138NH	87
HL150	158
HL151	158
HL152	158
HL153	158
HL154	1)*
HL155	159
HL156	159
HL157	158
HL160	130
HL161	130
HL163	165
HL163.1	166
HL163Safe	166
HL164	166
HL170	1)*
HL175	130
HL180	159
HL181	159
HL190	227
HL191	227
HL195	227
HL200	90
HL201	90
HL202	91
HL202G	91
HL203	91
HL203/90	91
HL204	91
HL205	92
HL209	92
HL210	92
HL210P	92
HL210.7	92
HL222	93
HL224	93
HL224.1	93
HL225/90	93
HL225.1/90	94
HL226	1)*
HL227	1)*
HL300	178

1)* Artikl pogledajte na www.hl.at

HL
SIPHONS ABLÄUFE

Sadržaj

Artikl	Strana
HL300G	1)*
HL300R	1)*
HL303K	178
HL304	179
HL306	1)*
HL307	1)*
HL307.0	1)*
HL308	1)*
HL310N	179
HL310N-3000	179
HL310N-3020	180
HL310N-3120	1)*
HL310N-3121	1)*
HL310N-3123	1)*
HL310N-3124	1)*
HL310N-3125	1)*
HL310NG	180
HL310KH	153
HL310Prblue	181
HL310Prblue-3000	181
HL310Prblue-3020	180
HL310Prblue-3120	1)*
HL310Prblue-3121	1)*
HL310Prblue-3123	1)*
HL310Prblue-3124	1)*
HL310Prblue-3125	1)*
HL310PrblueG	181
HL310PrblueR	181
HL310NR	180
HL310N.2	153
HL317	183
HL317H	183
HL317KHN	1)*
HL317KN	1)*
HL320	209
HL340N	209
HL350	209
HL350.1(.0)	210
HL350.1H	212
HL350.2	1)*
HL400	75
HL404	75
HL404.1	75
HL405	77
HL405B	82
HL405E	77
HL405ECO	78
HL406	78
HL406.2	79
HL406E	79
HL410	80
HL420	82
HL421	82
HL430	97
HL431	97

Artikl	Strana
HL440	80
HL500	29
HL500N	29
HL510N	184
HL510N-3000	184
HL510N-3020	184
HL510Prblue-3020	184
HL510N-3120	1)*
HL510N-3121	1)*
HL510N-3123	1)*
HL510N-3124	1)*
HL510N-3125	1)*
HL510NC	68
HL510NG	185
HL510KH	1)*
HL510Prblue	185
HL510Prblue-3000	185
HL510Prblue-3120	1)*
HL510Prblue-3121	1)*
HL510Prblue-3123	1)*
HL510Prblue-3124	1)*
HL510Prblue-3125	1)*
HL510PrblueG	186
HL510PrblueR	186
HL510NR	185
HL511N	38
HL513/S	39
HL513/S(.0)	39
HL513-100G/50	1)*
HL514	39
HL514/S.1	38
HL514/S.2	38
HL514/S.3	38
HL514/S.11	38
HL514/SN	38
HL514/SN.0	38
HL515	40
HL515/S	40
HL517	40
HL520	1)*
HL520F	37
HL521	37
HL522.1(2)(3)(11)	37
HL522V	1)*
HL522V.0	1)*
HL523N	1)*
HL523U	1)*
HL524	1)*
HL525	40
HL526	40
HL530(.0)	1)*
HL530F(.0)	1)*
HL530V	1)*
HL530VF	1)*
HL531Prblue	64

Artikl	Strana
HL531U	1)*
HL531V	64
HL540(I)	66, 188
HL540-Quadra	66, 188
HL540-Cut	66, 188
HL540-Hamam	66, 188
HL541(I)	67, 189
HL555N	27
HL555N.0	27
HL555N.1	27
HL555N.2	27
HL555N.3	27
HL555N.4	27
HL555N.L.0	27
HL560N	28
HL560N.L	28
HL570 Flexbox	36
HL570.0 Flexbox	36
HL570.0 Flexbox-Plan	36
HL600N	246
HL600NG	246
HL600NHO	247
HL600NGHO	247
HL601i	246
HL603	130
HL605	220
HL605L	220
HL605LW	220
HL605S	220
HL605SW	220
HL605W	220
HL605.1	220
HL605.1W	220
HL606	221
HL606L	221
HL606LW	221
HL606S	221
HL606SW	221
HL606W	221
HL606.1	221
HL606.1W	221
HL608(1)	1)*
HL609	228
HL610	1)*
HL615	222
HL615H	223
HL615HL	223
HL615HLW	223
HL615HS	223
HL615HSW	223

Artikl	Strana
HL615HW	223
HL615L	222
HL615LW	222
HL615S	222
HL615SW	222
HL615W	222
HL615.1	222
HL615.1H	223
HL615.1HW	223
HL615.1W	222
HL616	224
HL616H	225
HL616HL	225
HL616HLW	225
HL616HS	225
HL616HSW	225
HL616HW	225
HL616L	224
HL616LW	224
HL616S	224
HL616SW	224
HL616W	224
HL616.1	224
HL616.1H	225
HL616.1HW	225
HL616.1W	224
HL618	210
HL618H	212
HL619	159, 228
HL620	209
HL621	226
HL622	226
HL622/S	226
HL623	226
HL624	227
HL624V	227
HL635	1)*
HL635N	129
HL635N.0(.2)(.3)	129
HL636	129
HL636N	129
HL703	94
HL710	234
HL710.0	234
HL710.1	234
HL710.2	235
HL710.1V	236
HL710.2EPC	236
HL712	234
HL712.0	234
HL712.1	234
HL712.2	235
HL712.2EPC	236
HL715	234
HL715.0	234

Artikl	Strana
HL715.1	234
HL715.2	235
HL715.2EPC	236
HL720	234
HL720.0	234
HL720.1	234
HL720.2	235
HL800(P)	253
HL800(P).2	253, 254
HL801	254
HL801B	255
HL801R	255
HL801V	255
HL805	263
HL807	263
HL810	263
HL830	259
HL840	259
HL850	259
HL860	259
HL870	259
HL900N	102
HL900NECO	102
HL901	102
HL902	106
HL902T	103
HL903	103
HL904	102
HL904T	103
HL905N(.0)	104
HL905.1(.2)(.3)(.4)	105
HL905.1V (2V)	105
HL990	106
HL3000	192
HL3000.1	193
HL3011	192
HL3000(F)Prblue	193
HL3000Pr	193
HL3020	193
HL3100	182
HL3100Pr	182
HL3100T	156
HL3100TG	157
HL3100TH	156
HL3100THG	157
HL3110	197
HL3120	67, 189, 198
HL3121	67, 189 198

Artikl	Strana
HL3122	67, 189 198
HL3123	67, 189 198
HL3124	67, 189 198
HL3125	67, 189 198
HL3127	67, 189 198
HL3128E	66, 188
HL3210	1)*
HL3400	209
HL3910	195
HL3910.1	195
HL3910G	196
HL3910Pr	195
HL3911	195
HL3928	66, 188, 196
HL4000.0	23, 76
HL4000.1	76
HL4000.2	76
HL4000.3	23
HL5100	190
HL5100T	154
HL5100TG	155
HL5100TH	154
HL5100THG	155
HL5100Pr	190
HL6100	264
HL6200	264
HL6300	264
HL6600	264
HL6700	264
HL6800	265
HL6600.2	265
HL6700.2	265
HL8300	206
HL8300.0	204
HL8300.H	207
HL8300.M	205
HL8300.P	208
HL8300.PP	208
HL8500	210
HL8500H	212

1)* Artikl pogledajte na www.hl.at

ZERTIFIKAT

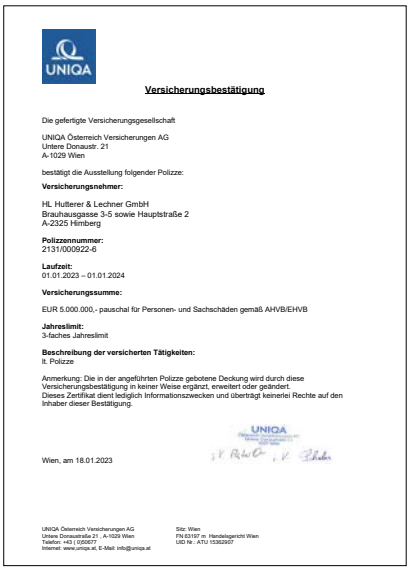
TÜV AUSTRIA

für das Managementsystem nach
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

Geltungsbereich

Sanitäre Abläufe und Siphons in Kunststoff



UNIQA

Versicherungsbestätigung

Die gefertigte Versicherungsgesellschaft

UNIQA Österreich Versicherungen AG
Untere Donaustr. 21
A-1029 Wien

bestätigt die Ausstellung folgender Polizze:

Versicherungsnehmer:

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5 sowie Hauptstraße 2
A-2325 Himberg

Polizzennummer:
2131/000922-6

Laufzeit:
01.01.2023 – 01.01.2024

Versicherungssumme:

EUR 5.000.000,- pauschal für Personen- und Sachschäden gemäß AHVB/EHVB

Jahreslimit:
3-faches Jahreslimit

Beschreibung der versicherten Tätigkeiten:
lt. Polizze

Anmerkung: Die in der angeführten Polizze gebotene Deckung wird durch diese Versicherungsbestätigung in keiner Weise ergänzt, erweitert oder geändert. Dieses Zertifikat dient lediglich Informationszwecken und überträgt keinerlei Rechte auf den Inhaber dieser Bestätigung.

Wien, am 18.01.2023

UNIQA Österreich Versicherungen AG
Untere Donaustraße 21 · A-1029 Wien
Telefon: +43 (0)50677
Internet: www.uniqa.at, E-Mail: info@uniqa.at

Sitz: Wien
FN 63197 m Handelsgericht Wien
UID Nr.: ATU 15362907

CERTIFICATE

TÜV AUSTRIA

Management system as per
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

plastic sifons, sewers and connections for sanitary installations

CERTYFIKAT

TÜV AUSTRIA

dla Systemu Zarządzania wg
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

odpływy i syfony kanalizacyjne z tworzyw sztucznych

CERTIFIKÁT

TÜV AUSTRIA

pro systém řízení jakosti dle
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

sanitární odpady a syfony v plastech

TANÚSÍTVÁNY

TÜV AUSTRIA

az EN ISO 9001:2015 szabvány
szerinti irányítási rendszerre

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

szaniter lefolyók és műanyag szifonok

CERTIFIKAT

TÜV AUSTRIA

za sistem vodenja po
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

sanitarni odtoki in sifoni iz plastike

CERTIFIKAT

TÜV AUSTRIA

Za sustav upravljanja prema
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

sanitarni odvodi i sifoni od plastike

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

Vrijede naši opći uvjeti poslovanja. Možete ih pročitati na našoj web-stranici www.hl.at

© HL Hutterer & Lechner GmbH

A-2325 Himberg
Brauhausgasse 3–5

Tel +43/(0)2235-86291-0
Fax +43/(0)2235-86291-31

office@hl.at
www.hl.at